



# 工程变更申请书 (ECR)

变更申请时间	2024/11/13	项目代码/名称	ZY2207	变更申请输入文件		变更紧急度	B类
客户名称	吉利	提出人	<input type="checkbox"/> 客户 <input checked="" type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 供应商	ECR编号	ECR0011006		
总成名称	/			总成件号/QAD号	/		
零/部件名称	主驾标配坐垫泡沫总成 主驾高配坐垫泡沫总成 副司机座垫泡沫总成 中配副驾座垫发泡总成 黑色防护毛毡			零/部件件号/QAD号	SHT0015206 SHT0015207 SHT0015304 SHT0015409 BCL0010019		
项目阶段	<input type="checkbox"/> PCP 阶段 <input type="checkbox"/> ED 阶段 <input checked="" type="checkbox"/> ET 阶段 <input type="checkbox"/> PT 阶段 <input type="checkbox"/> SOP 阶段	变更零件类型		<input checked="" type="checkbox"/> 自制件 <input checked="" type="checkbox"/> 采购件 <input type="checkbox"/> 外协件			
更改类型	<input type="checkbox"/> 设计 <input checked="" type="checkbox"/> 工艺 <input type="checkbox"/> 模具 <input type="checkbox"/> 夹具 <input type="checkbox"/> 检具 <input type="checkbox"/> 试验\检测方法 <input type="checkbox"/> 原材料 <input type="checkbox"/> 重要二次配套 <input type="checkbox"/> 其他:						
更改原因	<input checked="" type="checkbox"/> 改进措施 <input type="checkbox"/> 预防措施 <input type="checkbox"/> VA/VE <input type="checkbox"/> 客户要求 <input type="checkbox"/> 其它			是否需要提交客户批准	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> N/A		
内容更改等级	<input type="checkbox"/> 级别1		<input type="checkbox"/> 级别2		<input type="checkbox"/> 级别3		<input checked="" type="checkbox"/> 级别4
	较大的更改: 该更改将影响产品的外形、安装或功能		重要的过程更改: 对客户而言该更改有明显的外观变化		对产品成本、库存、质量成本等影响的更改,对客户无直接影响		1 文件、试验、工作流程等附带的更改 2 内部流程或工艺更改 该更改对客户、产品成本或库存无影响
变更申请内容	变更申请前: 1. 座垫发泡25%压缩硬度: 200±20N。 2. 座垫发泡风扇处线束无防护。见下图			变更申请后: 1. 座垫发泡25%压缩硬度: 200-240N。 2. 座垫发泡风扇处线束增加毛毡防护。见下图			
是否影响其他项目? (下列填写项目名称)				<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
验证\试验方式	<input checked="" type="checkbox"/> 样件验证 <input type="checkbox"/> 小批试装 <input type="checkbox"/> 需路试 <input type="checkbox"/> 内部试验 <input type="checkbox"/> 委外试验 <input type="checkbox"/> 客户试验/验证/装车 <input type="checkbox"/> 其他 ( )			是否影响制造过程		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
				1 调整发泡工艺参数; 2. 增加毛毡。			
是否影响物流		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		批准后进行更改所需时间		15个工作日	
变更实现方案	产品单件成本增加测算	成本增加0.54元/件 单价0.27元/片		测算部门:	采购/前期采购部	测算人:	李广冀 2024.11.15
	护面变化成本增加测算	不涉及		测算部门:	造型部	测算人:	
	焊胎、工装、包装运输等更改费用	不涉及		测算部门:	工艺部	测算人:	侯建恒
	模具更改费用	不涉及		测算部门:	模具科	测算人:	
	检具更改费用	不涉及		测算部门:	前期质量部	测算人:	
	其他费用	不涉及		测算部门:	产品开发部	测算人:	
	总成单台成本						
	直接更改费用						
库存管控通知 (工厂、供应商半成品和成品)		不涉及		测算部门:	工厂物料管理部门	测算人:	
编制:	侯广冀	2024.11.13	审核: (审核 ECR内容汇总费用并确定审批人员)		批准:	V3子R 2024.11.15	
项目审核 (审核费用及周期):	李广冀 2024.11.13			副总经理/技术总监批准			

注1. 工程变更申请及评审表的批准仅是同意启动变更的相关工作 (如验证、试验)。《工程变更通知书》才是官方的变更批准文件。

备注:  
1. 变更申请: 需要单独立变更前后对比图片及原因验证报告; (文件命名为XXX项目变更前, XXX项目变更后)  
2. ECR申请批准后, 完善对策验证报告上传; 流程流转至项目经理处, 发起ECN。